



TRANSFORMATOR SITAS;  
 PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):2,5 /15,6;  
 UPRI(V):575-550-525-500-480- 460-440 -415-400-380-230-220-200  
 -190;  
 USEC(V):230-2X115;  
 ISEC(A):10,9-21,8;  
 F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0;  
 TA/ISOKL:40 /B;  
 IP00;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK- ANSCHLUSS;  
 MONTAGE:SCHRAUBEN;  
 EN 61558-2-1, -2-2,  
 -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED< >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTANSFORMATOR<

**Allgemeine technische Details:**

Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung / Bemessungswert	V·A	2.500
Wirkungsgrad		0,96
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturüberwachung</li> <li>• Isolationsüberwachung</li> <li>• Kurzschluss- und Überlastschutz</li> </ul>		Nein Nein Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	15.600
relative Kurzschlussspannung	%	1,84

**Eingänge:**

Phasenzahl / der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Bemessungswert</li> <li>• _2 / Bemessungswert</li> <li>• _3 / Bemessungswert</li> <li>• _4 / Bemessungswert</li> <li>• _5 / Bemessungswert</li> <li>• _6 / Bemessungswert</li> </ul>	V	575 550 525 500 480 460

• _7 / Bemessungswert	V	440
• _8 / Bemessungswert	V	415
• _9 / Bemessungswert	V	400
• _10 / Bemessungswert	V	380
• _11 / Bemessungswert	V	230
• _12 / Bemessungswert	V	220
• _13 / Bemessungswert	V	200
• _14 / Bemessungswert	V	190
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

#### Ausgänge:

Phasenzahl / der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 / Bemessungswert	V	230
• _2 / Bemessungswert	V	115
elektrische Ausgangsfrequenz		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

#### Umgebungsbedingungen:

Thermische Klasse / gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur / Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP00

#### Mechanischer Aufbau:

Ausführung elektrischer Anschluss		
• am Ausgang / für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang / für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
Art der Befestigung		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		EI 192/110
Breite	m	0,194
Höhe	m	0,18
Tiefe	m	0,178

#### Weitere Informationen:

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)  
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Global Industry Mall (Online-Bestellsystem)  
<http://www.siemens.de/lowvoltage/mall>

letzte Änderung:

06.04.2009